# 日立ロータリーシェーバー保証書　持込修理

| | | |
|---|---|---|
| 形名 | | RM- SX50 |
| 保証期間 | | 本体：1年（外刃･内刃は除きます。） |
| ※お買い上げ日 | | 平成　　年　　月　　日 |
| ※お客様 | お名前 | 様 |
| | ご住所 | 〒<br><br>電話　　（　　） |
| ※販売店 | 住所<br>店名 | 〒<br><br>電話　　（　　） |

※印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

保証期間内に取扱説明書などの注意書きにしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本書記載内容にもとづきお買い上げの販売店が無料修理いたします。お買い上げの日から上記の期間内に故障した場合は、商品と本書をお持ちいただき、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

（裏面をご覧ください。）

株式会社 日立製作所
〒105-8430　東京都港区西新橋2-15-12
電話(03)3502-2111

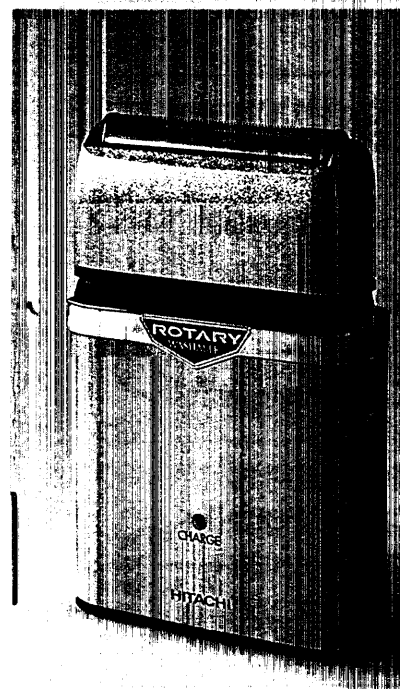
331331　　9XYZ0(MEM)EDCBA

HITACHI

お買い上げありがとうございます。
この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくご使用ください。
お読みになった後は、大切に保存してください。

# 取扱説明書

保証書つき
裏表紙が保証書になっています。

日立ロータリーシェーバー
## RM-SX50形
1時間充電・交流式両用

# 安全上のご注意

つづく

- ここに示した注意事項は、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。
- 注意事項は次のように区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

| | |
|---|---|
| ⚠警告 | 誤った取り扱いをすると、**人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。** |
| ⚠注意 | 誤った取り扱いをすると、**人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。** |

〈絵表示の例〉

| | |
|---|---|
| ⃠ | ⃠記号は、**「禁止」（しないでください）**を示す。<br>「分解禁止」<br>「水ぬれ禁止」<br>「水場での使用禁止」 |
| ! | ●記号は、**「強制」（必ずしてください）**を示す。<br>「一般的な行為」<br>「電源プラグをコンセントから抜く」 |

## ⚠警告

| | |
|---|---|
|  | **交流100V以外の電源は使用しない。**<br>（火災・感電の原因） |
| | **電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。**<br>（感電・ショート・発火の原因） |
| | **電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、重いものを載せたり、はさみ込んだり、加工したりしない。**<br>（火災・感電の原因） |
|  | **電源アダプターは絶対に水洗いしない。また、水につけたり、水をかけたりしない。**<br>（感電・ショートの原因） |
|  | **浴室など水のかかるところや、湿気の多いところでは使用しない。**<br>（感電・ショートの原因） |
|  | **お手入れの際は必ずスイッチを切って、電源プラグをコンセントから抜く。<br>また、ぬれた手で電源プラグをコンセントに抜き差ししない。**<br>（感電・けがの原因） |
|  | **改造はしない。また、修理技術者以外の人は、分解したり修理しない。**<br>（火災・感電・けがの原因） |

# 安全上のご注意

## ⚠注意

**ご使用前に刃の破れや変形がないか確認する。**
（肌を傷つける原因）

**外刃は使用するたびに徐々に磨耗していきます。磨耗が進むと使用中に破損して、肌を傷つけることがあります。早めに別売の替刃と交換してください。**
- 外刃交換の目安‥‥約1年（1日1回3分間の使用で）
- 定期的に掃除と刃面への注油が必要です。

**電源プラグや器具用プラグを抜くときは、コードを持たずに必ずプラグ部分を持って抜く。**
（感電・ショート・発火の原因）

**電源プラグや器具用プラグにほこりが付着しないように定期的に掃除する。**
（感電・ショート・発火の原因）

**本体は水滴を十分にふき取り、乾燥した状態で充電する。**
（ショート・発熱によるやけどの原因）

**刃は強く押さえない。**
（破損して肌を傷つける原因）

**付属の電源アダプターで他の商品を充電しない。**
（ショート・異常発熱による発火の原因）

**充電時・交流使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く。**（けがややけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因）



# 各部の名称と働き　つづく

**キャップ**
刃を保護します。

**外刃**

**外刃ホルダー**

**外刃ホルダー取外しボタン**
外刃ホルダーを外すときに押します。
- 使用中は押さないでください。

**内刃**

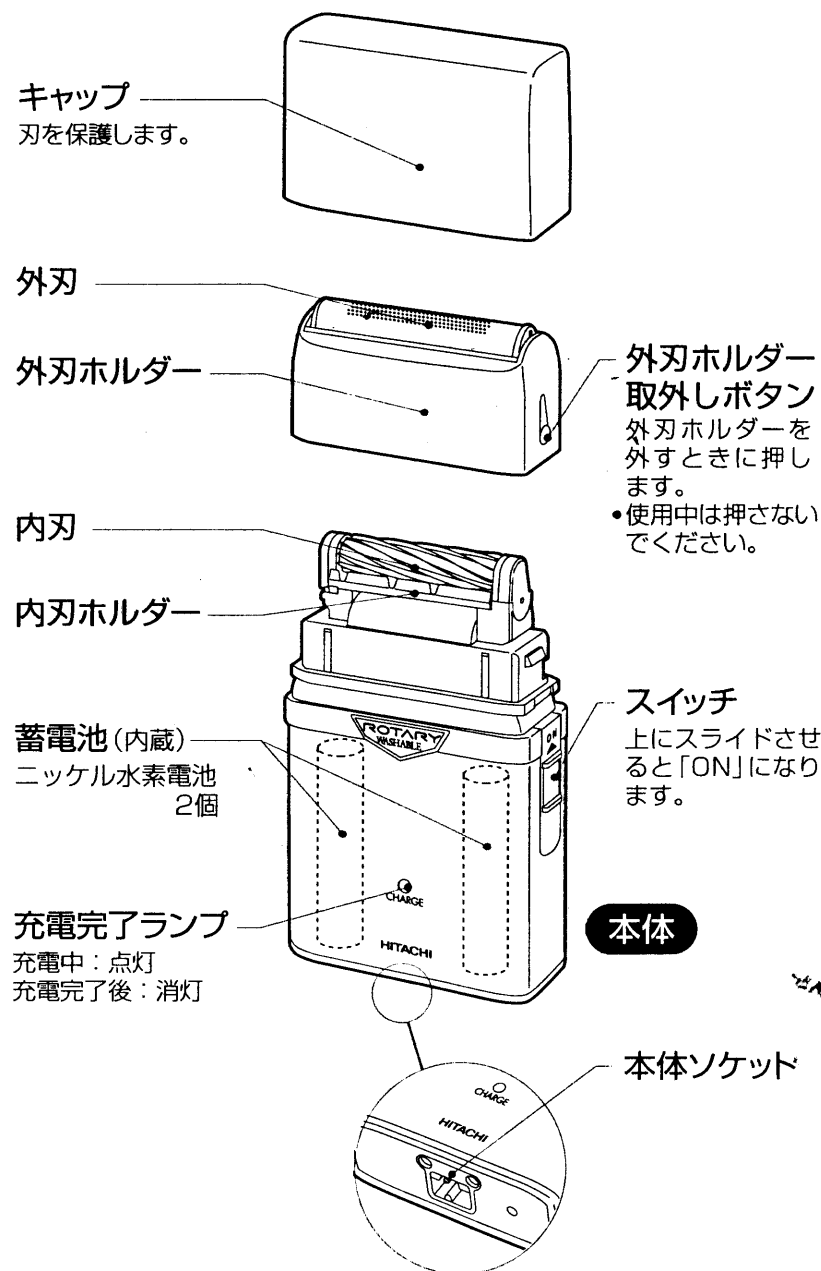
**内刃ホルダー**

**スイッチ**
上にスライドさせると「ON」になります。

**蓄電池**（内蔵）
ニッケル水素電池 2個

**充電完了ランプ**
充電中：点灯
充電完了後：消灯

**本体**

**本体ソケット**

# 各部の名称と働き

くせヒゲコームと垂直スリット穴で
くせヒゲ、長いヒゲもそりやすくなります。

**電源アダプター**

**付属品**

# 充電のしかた　つづく

● 初めてご使用になる前に、充電してください。

- **電源は必ず交流 100V で、付属の電源アダプターをご使用ください。**
- **標準充電時間は 1 時間です。**
- **1 回の充電で約 10 日間使用できます。(1 日 3 分間の使用で)**

## 1 スイッチを切って、電源アダプターを本体とコンセントに接続する。

## 2 充電完了後、電源アダプターをコンセントと本体から抜く。

● 充電中、電源アダプターと本体が少し熱くなることがありますが、異常ではありません。

# 充電のしかた

## ■ 交流式として使用する場合

**1 電源アダプターを本体とコンセントに接続して、スイッチを「ON」にする。**

- 蓄電池が完全に放電していますと、起動しにくいときがあります。そのようなときは、約1分間充電してからご使用ください。

**2 使用後は、スイッチを切って、電源アダプターをコンセントと本体から抜く。**

- 交流式として使用される場合も蓄電池は消耗しますので、20日間に1回は充電してください。

| | |
|---|---|
| ⚠警告 | ぬれた手で電源アダプターをコンセントに抜き差ししない。<br>(感電・けがの原因) |
| ⚠注意 | 本体は水滴を十分にふき取り、乾燥した状態で充電する。<br>(ショート・発熱によるやけどの原因) |

**蓄電池の性能を十分に発揮させるために、次のことを守ってください。**

(1) 3カ月以上使用しなかった場合や使用の都度充電すると、次に充電しても使用回数が減少することがあります。
[蓄電池の不活性化(充電反応の鈍化)やメモリー効果によるものです。]

不活性化やメモリー効果を起こした蓄電池を復帰させる方法

シェーバーが止まるまで使いきって、1時間充電する。

**電源プラグを抜いて、約20分以上待ってから再度充電する。**

これを2〜3回繰り返しますと、蓄電池は元の状態に復帰します。

(2) 初めてご使用のときは
1時間充電しても使用回数が少なかった場合は、上記の蓄電池を復帰させる方法に従って充電してください。正常に戻ります。

(3) 周囲温度が0℃〜40℃以内で充電してください。

# 使いかた

| ⚠注意 | ご使用前に刃の破れや変形がないか確認する。（肌を傷つける原因） |
|---|---|

## 外刃でのそりかた

1 **キャップを外してスイッチを「ON」にする。**

2 **くせヒゲコーム側を上向きにして、矢印方向に逆ぞりする。**

**じょうずなそりかた**

(1) 肌を手で伸ばして、ヒゲを起こす。
(2) 刃面を肌に直角に当てる。
(3) 軽く当ててゆっくり逆ぞりする。

くせヒゲコーム

3 **使用後は、キャップを取り付ける。**

- 使用中、外刃が少し熱くなりますが、異常ではありません。

## ■ 石けんぞりもできます。

1 **市販のシェービングフォーム（泡状のもの）を使用する。**

（注 意）
クリーム状のシェービング剤は使用しない。
（刃の目詰まりの原因）

2 **ドライ（石けんを使わない）でそるときよりも、さらに軽く肌に当てて、逆ぞりする。**

- 石けんぞりした後は、必ず水洗いする。
水洗いのしかたは13ページの「お手入れ」を参照してください。

| ⚠注意 | 肌に強く押しつけない。（肌を傷つけたり、外刃破損の原因） |
|---|---|
| | くせヒゲコーム側を下向きにして、そらない。（肌を傷つける原因） |

| ⚠警告 | 電源アダプターは絶対に水洗いしない。<br>また、水につけたり、水をかけたりしない。<br>（感電・ショート・発火の原因） |
|---|---|
| | お手入れの際は、必ず器具用プラグを抜いて、スイッチを切る。<br>（感電・けがの原因） |

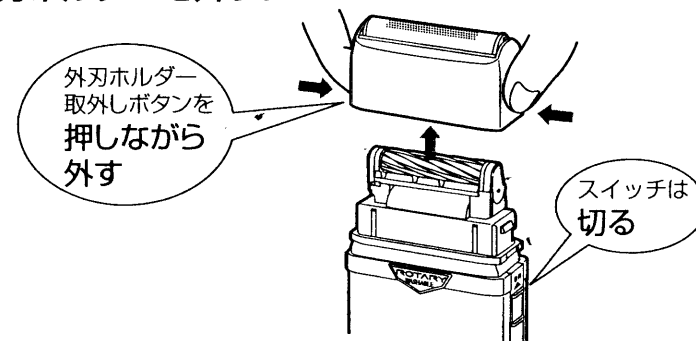
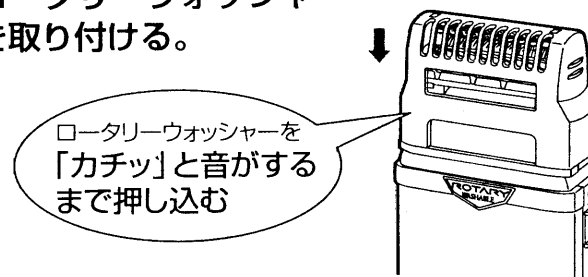
## ■ 快適な切れ味を保つために

- **2日～3日に1回はお手入れしてください。**
  毛くずがたまると、切れ味が悪くなります。
- **水洗いの場合はその都度、ブラシ掃除の場合は週に一度、外刃に付属のシェーバーオイルを塗布するか、別売のシェーバークリーナーを吹き付けてください。**
  - 回転をなめらかにします。
  - 切れ味を保ちます。
  - 刃の磨耗を防ぎます。
  - 使用回数の減少を防ぎます。
  - 消臭効果があります。
- **水洗い5回に1回はブラシ掃除をしてください。**

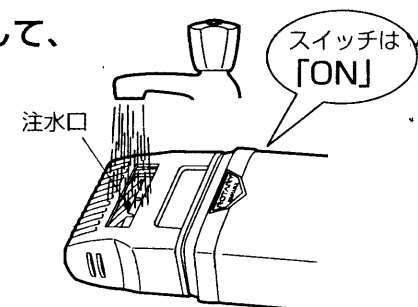
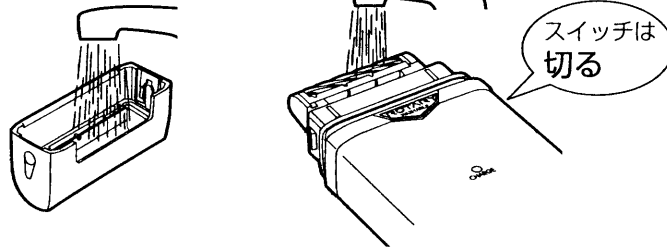
付属のシェーバーオイルを使い切った後は、別売のシェーバークリーナー（SC-51H）をお買い求めください。

## 水洗い

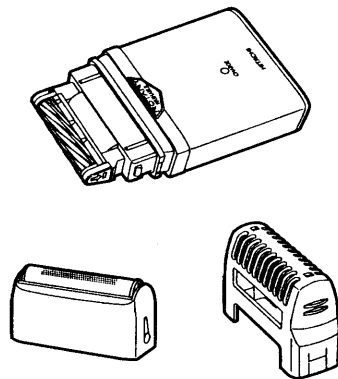
- 本体は水洗いができる防浸構造です。

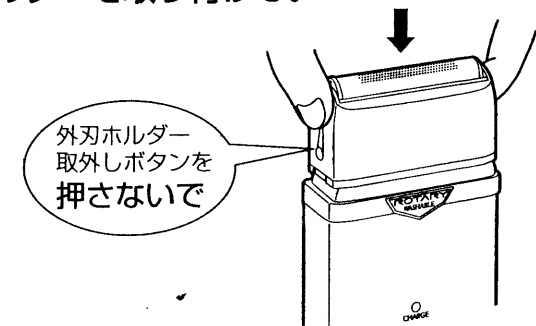
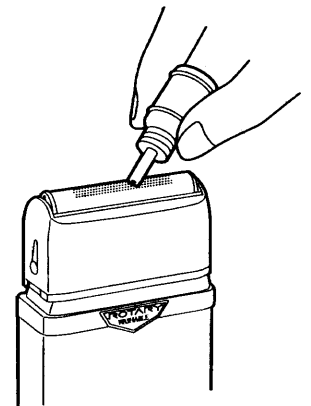
**1 スイッチを切って、外刃ホルダーを外す。**

**2 ロータリーウォッシャーを取り付ける。**

**3 スイッチを「ON」にして、内刃を洗う。**

- 水かぬるま湯を約10秒間かける。

**注意**
熱湯は使用しない。
（変形・故障の原因）

**4** スイッチを切って、ロータリーウォッシャーを外し、内刃ホルダー周辺と外刃を洗う。

〈アドバイス〉
外刃は週に一度ぐらい、食器用洗剤を少量入れた水またはぬるま湯に8時間ぐらいつけた後、水洗いしますと、汚れがきれいに取れます。

**5** 本体の水滴をふき取り、乾燥させる。

- 外刃ホルダーを外しておくと早く乾燥します。

注意
直射日光の当たる所、高温になる所で乾燥させない。
（防水ゴムの劣化による故障や本体が変形する原因）

**6** 外刃ホルダーを取り付ける。

**7** 乾燥した後は、付属のシェーバーオイルを外刃に塗布し、約10秒間空運転させて、ティシューなどで外刃の表面をふき取る。

**お願い**
水洗いした後は、必ずシェーバーオイルを外刃に塗布してください。
（切れ味が悪くなったり、使用回数が減少したり、外刃が磨耗により寿命が短くなる原因）

# お手入れ

## ブラシ掃除

**1 スイッチを切って、外刃ホルダーを外す。**

**2 外刃、内刃および本体を掃除する。**

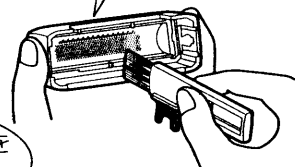
- 特に外刃内側の両端に付着している毛くずを取り除いてください。

- 図のように掃除用ブラシを内刃に強く押しつけて矢印方向に滑らせると、内刃が回転して毛くずが取れます。くり返してください。

**3 外刃ホルダーを取り付ける。**

週に一度は、付属のシェーバーオイルを外刃に塗布し、約10秒間空運転させて、ティシューなどで外刃の表面をふき取る。

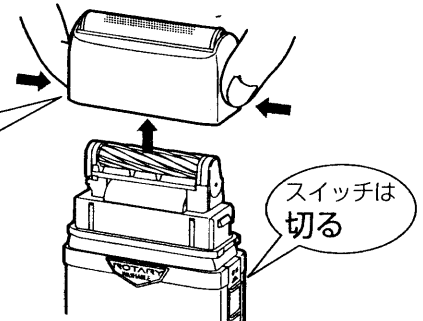
- 本体の汚れは、水か薄めた食器用洗剤を含ませて固く絞った布でふき取ってください。

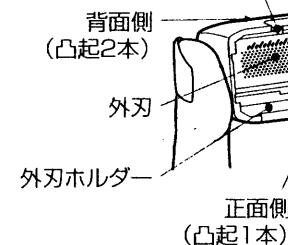
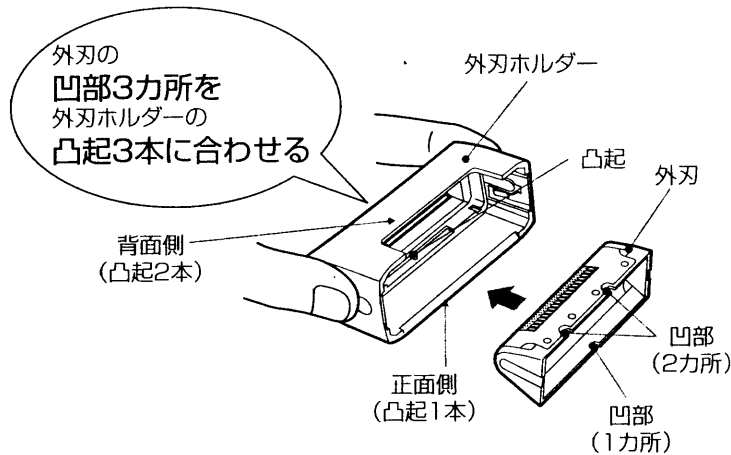
**注意**
アルコール、ベンジン、シンナーなどは使用しないでください。（変形・変色の原因）



# 外刃・内刃の取り替えかた つづく

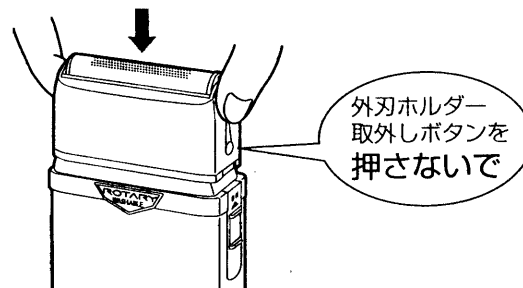
| ⚠注意 | 刃を取り替えるときは、必ず器具用プラグを抜いて、スイッチを切る。（けがをする原因） |
|---|---|
| | 内刃は素手で触らない。（指を傷つける原因） |

## 外刃の取り替えかた

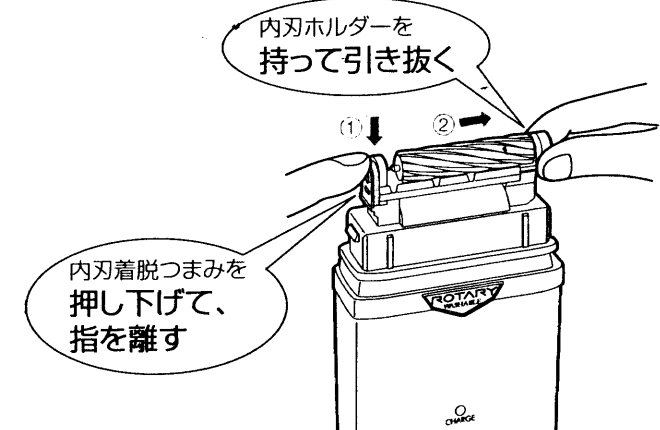
**1 外刃ホルダーを外す。**

**2 外刃を外刃ホルダーの凸起から外して取り出す。**

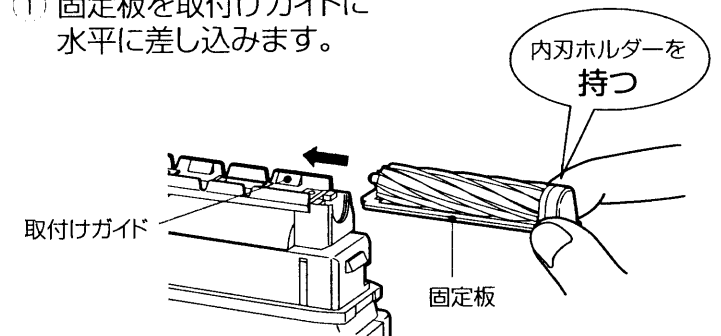
外刃ホルダーの凸起は正面側に1本、背面側に2本あります。

## 3 新しい外刃を外刃ホルダーに取り付ける。

- 外刃の凹部1カ所側を外刃ホルダーの凸起1本側(正面側)に、凹部2カ所側を凸起2本側(背面側)に取り付けます。

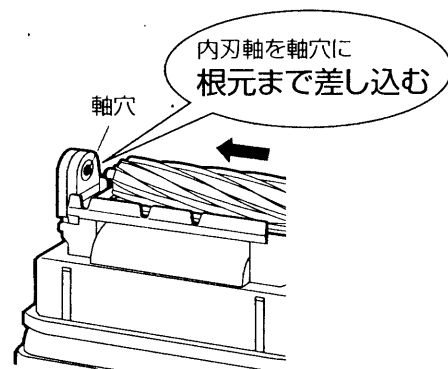
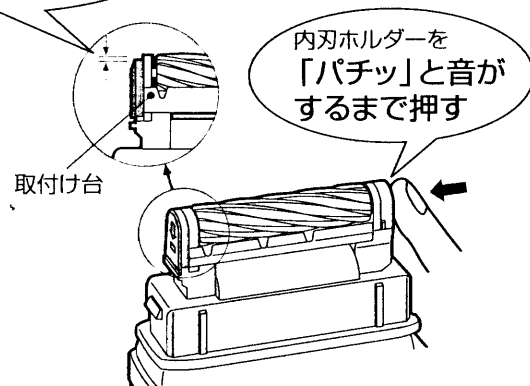
| ⚠注意 | 外刃を反対に取り付けない。<br>(外刃が変形や破損して、肌を傷つける原因) |
|---|---|

## 4 外刃ホルダーを取り付ける。

## 内刃の取り替えかた

**お願い**
内刃を外す前に、毛くずを取り除いてください。
(毛くずがギアに多量に付着すると、故障の原因)

### 1 内刃を外す。

### 2 新しい内刃を取り付ける。

(1) 固定板を取付けガイドに水平に差し込みます。

# 外刃・内刃の取り替えかた

(2) 内刃軸を軸穴に差し込みます。

注 意
内刃軸が根元まで入らないと、故障の原因になります。

# ニッケル水素電池のリサイクルのお願い つづく

| ⚠警告 | 製品を廃棄するとき以外は分解しない。 |
| --- | --- |

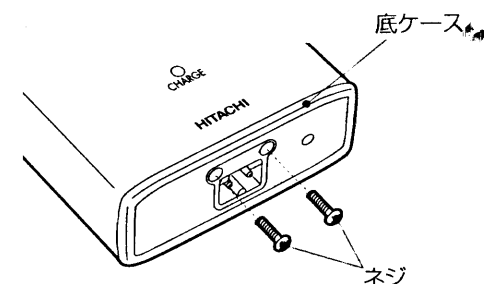
■この製品には、ニッケル水素電池を使用しております。
ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。
ご使用済み製品の廃棄に際しては、ニッケル水素電池を取り外していただき、製品のお買い求めのお店、またはニッケル水素電池のリサイクル協力店へお持ちいただき、リサイクルへご協力をお願いいたします。

Ni-MH

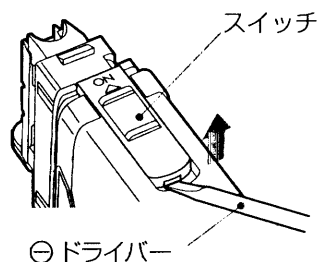
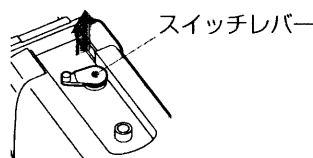
## ニッケル水素電池の取り外しかた

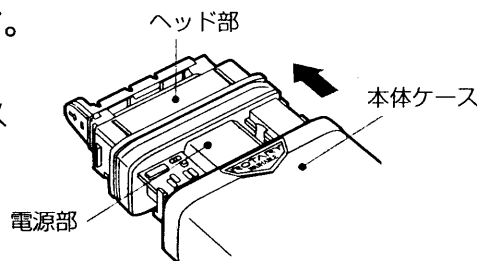
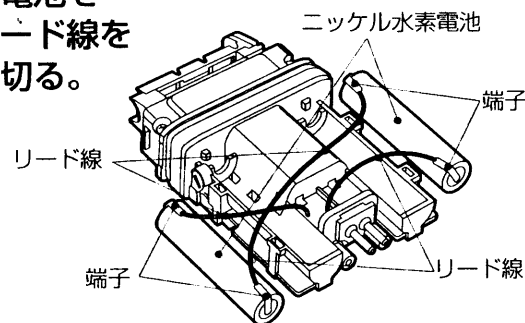
1 シェーバーが完全に動かなくなるまで、スイッチを「ON」にしてニッケル水素電池を放電させる。

2 外刃ホルダー、内刃を外す。

3 底ケースのネジ2本を⊕ドライバーで外す。

## ニッケル水素電池のリサイクルのお願い

### 4 スイッチを⊖ドライバーで外す。

スイッチを「ON」にした状態で、⊖ドライバーをスイッチの下端に差し込み、上方に外します。

### 5 スイッチレバーを外す。

### 6 電源部を取り出す。

ヘッド部を持って、電源部を本体ケースから取り出す。

### 7 ニッケル水素電池を取り出し、リード線を端子の近くで切る。

| ⚠注意 | 取り出したニッケル水素電池は⊕⊖の端子を接触させない。<br>（ショート・やけどの原因） |
|---|---|



## 「故障かな」と思ったときは

修理を依頼される前に、次の点検をしてください。

| 症状 | 点検するところ | 直す方法 |
|---|---|---|
| •切れ味が悪い。<br>•回転が弱い。<br>•使用回数が少ない。 | 刃の内側に毛くずが多量にたまっていませんか。 | 掃除とシェーバーオイルの塗布を定期的に行ってください。 |
| | 刃面が油切れしていませんか。 | |
| | 使用の都度、充電していませんか。 | 9ページの不活性化やメモリー効果を起こした蓄電池を復帰させる方法に従い、充電してください。 |
| •スイッチを「ON」にしたとき、毛くずが飛び散る。<br>•臭いが強くなった。 | 毛くずがたまっていませんか。 | 掃除してください。 |
| | 水洗い後の乾燥が不十分ではないですか。 | 水洗いした後は、十分に乾燥させて、シェーバーオイルを塗布してください。 |
| •充電ができない。 | スイッチが「ON」になっていませんか。 | スイッチを切ってください。 |
| •電源アダプターを接続しても動かない。 | 充電切れになっていませんか。 | スイッチを切って約1分間待ってからご使用ください。 |

以上のことをお調べになり、それでも具合の悪いときは、ご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店にご相談ください。

# 保証とアフターサービス　必ずお読みください。

この商品の保証とアフターサービスについては、
日本国内においてのみ適用します。

## 保証書（一体）

●この商品は保証書つきです。
●保証書は、必ず「お買い上げ日」・「販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

| 保証期間 | お買い上げ日から1年間 |
|---|---|

## 修理を依頼されるときは　持込修理

23ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご相談ください。

■ **保証期間中は**
修理に際しましては、保証書をご提示ください。

■ **保証期間が過ぎているときは**
修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

## 補修用性能部品の最低保有期間

●シェーバーの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。
この期間は通商産業省の指導によるものです。
●補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。



## ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または別紙の「日立家電品ご相談窓口一覧表」の窓口にお問い合わせください。

## 替刃・シェーバークリーナーを用意しています。

■ **刃は消耗品です。**
早めに別売りの替刃と交換してください。交換の目安は、1日3分間使用し、お手入れ（12～16ページ参照）をしていただいた場合。

● 外刃……約1年　● 内刃……約3年

■ **日立の家電品取扱店でお買い求めください。**

●替刃K-X19S（外刃）　標準価格　1,500円（税別）
●替刃K-X4U（内刃）　標準価格　2,500円（税別）
●シェーバークリーナー（SC-51H）　標準価格　500円（税別）

（価格には消費税は含まれておりません。
平成12年11月現在の価格です。）

# 仕　様

| | | |
|---|---|---|
| 電源 | 電源アダプター | AC100V　50-60Hz共用 |
| | 本　　体 | 蓄電池 {ニッケル水素電池 (DC1.2V, 700mAh) 2個 |
| 充 電 時 間 | | 1時間 |
| 定 格 時 間 | | 5分 |
| 質量 | 電源アダプター | 240g |
| | 本体 | 130g |
| 付　属　品 | | ロータリーウォッシャー、ソフトケース シェーバーオイル、掃除用ブラシ |

**愛情点検**

**長年ご使用のシェーバーの点検を!**

| こんな症状はありませんか | | お願い |
|---|---|---|
| • 電源アダプターが異常に熱くなる。<br>• 本体が変形していたり、こげくさい臭いがする。<br>• その他の異常・故障がある。 | ➡ | 故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、必ず販売店にご相談ください。 |


**株式会社 日立製作所**
〒105-8430　東京都港区西新橋2-15-12
電話(03)3502-2111

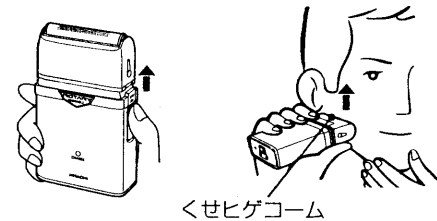
**九州日立マクセル株式会社**
〒822-1296　福岡県田川郡方城町大字伊方4680
電話(0947)22-0585




1. 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
   (イ) 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
   (ロ) お買い上げ後の落下、輸送などによる故障または損傷。
   (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
   (ニ) 車両、船舶にとう載して使用された場合に生じた故障または損傷。
   (ホ) 業務用など一般家庭以外で使用されて生じた故障または損傷。
   (ヘ) 本書のご提示がない場合。
   (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書き換えられた場合。
2. この商品について出張修理をご希望の場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
4. 贈答品などで本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には、別紙の日立家電品ご相談窓口一覧表の窓口にご相談ください。
5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。

- この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または別紙の日立家電品ご相談窓口一覧表の窓口にお問い合わせください。
- 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは、取扱説明書をご覧ください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
  Effective only in Japan.

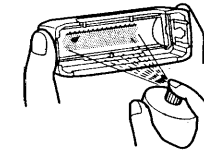
修理メモ

## ロータリーシェーバーの上手な剃り方

1 スイッチを入れ、くせヒゲコーム側を上向きにして肌に当てる。

2 片手で肌を伸ばして（ヒゲを起こす）、下から上へ軽く滑らすようにゆっくり剃る。
（ヒゲの向きに逆らうように動かしてください。）

- ロータリーシェーバーは強く押しつける必要はありません。
- 強く押しつけると、ヒリツキや肌荒れの原因になります。

## シェーバークリーナー（オイル）の効果

シェーバーの外刃、内刃は金属同士ですので、掃除した後は定期的な注油が必要です。

（注）注油後は約10秒間動作後、ティシュなどで外刃表面をふき取ってください。

<注油の目的>

- 外刃と内刃の焼き付きをなくし、回転をなめらかにします。
- 刃面のヒゲくずや脂分（切れ味に悪影響を与える脂分）を除去して、悪くなった切れ味を復帰させます。
- 刃の摩擦抵抗を減らし、外刃、モーター、蓄電池の寿命の低下を防止します。

別売りのSC-51H（日立シェーバークリーナー）をお買い求めください。
（市販のシェーバークリーナーでも可）
そう快なシェービングをお楽しみください。